



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**Испытательный центр «Опытное» ООО «РСЦ «ОПЫТНОЕ»**  
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB74 от 14.10.2011 г.

143913, Московская область, г. Балашиха,  
мкр. Гагарина, 26Ц/00Н

т/ф (495) 585 58 18, т. 743 17 41



А.Т. Козьяков

02 2013 г.

**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ №0221/ИЦ-13 от 21 февраля 2013 г.**

Основание для проведения испытания – Решение Органа по сертификации промышленной продукции в строительстве «Опытное».

Наименование продукции: плиты бетонные тротуарные, изготовленные способом вибро-прессования, предназначенные для устройства покрытий тротуаров, пешеходных и садово-парковых дорожек, пешеходных площадей, посадочных площадок общественного транспорта и подземных дорог.

Производитель продукции – ООО «Торговый дом «Каменный век», г. Рязань, ул. Татарская, д. 47.

Дата получения образцов – 01.11.2012 г. в соответствии с актом отбора образцов № 1030 от 29.10.2012 г.

Сведения об образцах – из поступивших торговых камней было изготовлено 24 образца куба размером ребра 70 мм и 6 образцов-балок размером ребра 70 мм и длиной 210 мм.

Методика испытаний – ТУ 5746-001-79309120-2006, ГОСТ 28570-90 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкции», ГОСТ 30629 – 99 «Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний», ГОСТ 12730.3-78 «Бетоны. Методы определения водопоглощения», ГОСТ 13087-81 «Бетоны. Методы определения истираемости», ГОСТ 10060.0-95 «Бетоны. Методы определения морозостойкости. Общие положения», ГОСТ 10060.2-95 «Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном переменной замораживании и оттаивании», ГОСТ 26433.0-85 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения», ГОСТ 26433.1-85 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления».

Дата испытания образцов – 09.01.2013 г. – 15.02.2013 г.

Результаты сертификационных испытаний приведены в приложениях № 1, № 2.

Руководитель группы испытателей

Скорокин С.А.

**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
плиты бетонные тротуарные, изготовленные способом вибропрессования,

(наименование продукции)

ООО «Торговый дом «Каменный век»

(наименование заказчика)

ИЦ «ОПЫТНОЕ»

(наименование испытательного(ой) центра (лаборатории))

Дата изготовления продукции 26.09.2012 г.

Дата проведения испытаний 09.01.2013 г. – 16.01.2013 г.

№ № п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (наибольшее значение показателя)	Соответствует (не соответствует) нормативно-технической документации
			наименование нормативно-технической документации (раздел, пункт)	нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Размеры плит: • длина, ширина • толщина • отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности • отклонение от плоскостности лицевой поверхности • отклонение от перпендикулярности торцовых и смежных им граней	мм	п. 1.2.5. ТУ 5746-001-79309120-2006	± 4 ± 5 5 5 4	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1	2,6 2,9 3,1 2,7 2,8	Соответствует
2	Прочность бетона на сжатие для проектного класса В25	МПа	п. 1.2.6. ТУ 5746-001-79309120-2006	не менее 32,7 МПа при $V_{pr} = 13,5\%$	ГОСТ 28570 - 90	37,1	Соответствует классу по прочности на сжатие не менее В25
3	Прочность бетона на растяжение при изгибе для проектного класса В <sub>0</sub> 3,6	МПа	п. 1.2.6. ТУ 5746-001-79309120-2006	не менее 4,3 МПа при $V_{pr} = 13,5\%$	ГОСТ 30629 - 99	4,87	Соответствует классу по прочности на растяжение при изгибе В <sub>0</sub> 3,6

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Морозостойкость по 3 методу (уменьшению средней прочности после 20 циклов попеременного замораживания и оттаивания)	%	п. 1.2.9. ТУ 5746-001-79309120-2006	Уменьшение значения средней прочности – не более 5. Увеличение значения средней массы – не более 3	Раздел 6.2 ГОСТ 10060.2-95	-1,9  -0,8	Соответствует марке по морозостойкости не менее F200
5	Водопоглощение бетона по массе, %	%	п. 1.2.10. ТУ 5746-001-79309120-2006	не более - 6	ГОСТ 12730.3-78	2,4	Соответствует
6	Истраемость	г/см <sup>2</sup>	п. 1.2.11. ТУ 5746-001-79309120-2006	не более - 6	ГОСТ 12730.3-78	3,8	Соответствует
7	Категория бетонной поверхности плит: • лицевой • нелицевой	---	п. 1.2.26. ТУ 5746-001-79309120-2006	A6 A7	ГОСТ 13015.0-83	A6 A7	Соответствует

Руководитель группы испытателей

Скорочкин С.А.